Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/651,877 HWANG ET AL Examiner Art Unit Michael Trinh 2822 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal Ν 0 Restricted **Allowed** Interference Objected

Cla	Data										Date								-:	Data										
-016		Date								\dashv	Cli	Date							_ CI	aim	Date							Н		
Final	Original	12/15/04									Final	Original									Final	Original								
	1	+				Π						51	П		T	\neg	$\neg \vdash$	Т		7		101		7	\top	7	Т	П	П	П
	2	+						Г				52	П		丁	T	T	1	П	7		102			\top	1	T		П	П
	3	+										53				Т	Т			7		103			Τ	T				П
	4	+										54]		104					Π			
	5	+			_				Ш			55										105								
	6	+	L		匚	乚	乚		Ш			56										106			\perp					
	7.	+			<u> </u>	<u> </u>	匚	_	Ш		ļ	57	Ш		_	_	┸	<u> </u>	$\sqcup \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	╛	<u></u>	107					_			Ш
	8	+	_				<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ц			58	Ш	\dashv	4	\perp	\perp	_		_		108			_	_	_			Ш
	9	+			L	<u> </u>			Ц		<u> </u>	59	Ш		_	\perp		丄	oxdot	_		109			\perp	丄	<u> </u>	<u> </u>		
	10	+	ldash		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	L	60	Ш		4	4	_	上	\perp	4	<u></u>	110		\perp	_	$oldsymbol{\perp}$	┖	_		Ш
	11	+			L	L	<u> </u>	┡	<u> </u>	Щ	<u> </u>	61	Ш	_	_	_			$\sqcup \bot$	4	ļ	111	\Box		_	_	┖		Ш	Ш
	12	+	\vdash	-	<u> </u>	₩	—	 	\vdash	\square	<u> </u>	62	\square	_	\dashv	\bot	4		$\vdash \vdash$	4		112	-	\perp	\perp	\bot	\vdash		Ш	\vdash
<u> </u>	13	+	Ш		\vdash	 	 	\vdash	Ш	\dashv	ļ	63	Ш	_	4	_	+	-	⊢⊢	4	<u> </u>	113	Ш	\dashv	\perp		1	 	Ш	Щ
	14	+	_		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н		ļ	64		_	4	\perp	-	₩		4		114		_	+	4	╀			Ш
<u> </u>	15	+	\vdash	_	<u> </u>	 	 	⊢	\vdash	-		65	Н	\dashv	+	+	+	┼-	\vdash	4	<u> </u>	115	\sqcup	_	+-	╄	+-	_	Ш	Ш
	16	+	·-			<u> </u>	<u> </u>	L	Н			66	Н	\dashv	+	+	+-	₩		4	<u> </u>	116			+-	╄	-	_		Н
<u> </u>	17	+			_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н		ļ	67	Н	\dashv	-		- -	╄		4		117			+-	+	-	L	$\vdash \vdash$	Н
	18	+			-	<u> </u>	<u> </u>	├	Н	\dashv	ļ	68	Н	\dashv	-	+	+-	╀	\vdash		<u> </u>	118		+	+	┿	╄-	ļ	Ш	\vdash
<u> </u>	19 20	+	_	-	-	⊢	-	⊢	Н	\dashv	ļ	69 70	Н	\dashv	+	-	+-	-	\vdash	-	\vdash	119	\vdash	-	+-	╀	╂	\vdash	$\vdash \vdash$	Н
<u> </u>	21	+			-	┢	⊢	├	Н	-		71	Н	\dashv	+	+		+	\vdash	-	\vdash	120		-	- -	╄	+		Н	Н
	22	+			-	-	┢	┢	Н	\dashv	-	72	Н	\dashv	+	+	+	1	\vdash	-	-	121	-	-	╁	╁	+-	\vdash	<u> </u>	
	23	+	_		\vdash	⊢	-	├	Н	-		73	\vdash	-+	+	+	+	\vdash		-	-	122	\dashv	+	+	╀	╀	-	Н	Н
	24	+	Н			├	⊢	-	Н	\dashv		74		-	+	+	+	╁		-	_	123 124	\dashv	+	+	╁	-	\vdash	$\vdash\vdash$	Н
	25	+		_	_	-	-	 	Н	\dashv		75	Н	\dashv				╀	\vdash	┨	-	125	-	+	+	╁	╁	\vdash		Н
-	26	+	-			⊢	┢	\vdash		-		76		\dashv	-	+	+	╁	\vdash	-{	-	126	\dashv	+	┿	╁	╁	├	\vdash	\vdash
	27	+	-			┢	┝	┢	Н	-	<u> </u>	77	-1	-	-+-		+-	+	\vdash	┥	\vdash	127	\dashv	\dashv	╁	╁	╁		$\vdash\vdash$	\vdash
	28	+	\vdash			┢	\vdash	\vdash	Н	\dashv		78	\vdash	-		┰	+	+	╁	┨	\vdash	128		+	+	+	\vdash	-	\vdash	
	29	+		=	-	-		\vdash	Н	\dashv	-	79	\vdash	\dashv	\dashv	+	-	┢	\vdash	-		129	\vdash	+	+	╁	+		\vdash	\vdash
	30	+	Н	\neg	_	_	Н	\vdash	Н	\dashv		80	\dashv	\dashv	\dashv	╁	+	╫┈		┨		130	-	-	╁	╁	╁	H	\vdash	\vdash
	31	+		_				1	Н		_	81	\dashv	-	\dashv	+	+	\vdash		1		131		_	╁	╁	+	H	\vdash	\vdash
	32	+	\neg			\vdash		 		\dashv	-	82		-	+	+	+	+-		1		132	-	-	╁	+	\vdash	Н	\dashv	М
	33	+		\neg		T			\vdash	\dashv	-	83		-	\dashv	+	+	-		1		133	-		╁	+	+		H	_
	34	+		ᆿ	_	\vdash	П		\Box	\dashv		84	\Box	\dashv	十	\dagger	+	1	\vdash	1		134	-	- -	+	+	\dagger	Н	\dashv	\dashv
	35	+			_				П	\neg		85	\Box	\dashv	\top	1	\top	\vdash	\Box	7		135		$\neg \neg$	1	†	\top	Н	\sqcap	\dashv
	36	+							П			86			十	十	\top	1	\sqcap	٦		136	\neg	\dashv	+	1	1	П	一	\dashv
	37								П	\neg		87		_	\neg	十	\top	\sqcap		1		137	一	_	\top	1	T	П	\sqcap	コ
	38			_					\Box			88		\top	\top	\top	1	П		7		138	\Box	\top	\top	1	†	П	\Box	\neg
	39											89		\dashv	1	1	1	Т		7		139		\neg	\top	\top	1	П	寸	\dashv
	40			\Box								90				\top	Τ			1		140	一	\neg	\top	1		П	\neg	ヿ
	41											91			\top				<u> </u>	7		141			1	1	1	П	\exists	\neg
	42											92					\perp]		142			1	Т				
	43		\Box									93		\Box	$oxed{oxed}$		$oxed{\Box}$]		143			Ι	Γ				
	44]								94			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{\Box}$						144								
	45					Ш		Ш		_]		95			$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		L]		145								
	46			$ \bot $		Ш		Ш	Ш	_		96		_[\perp		\Box		1		146				oxdot			\Box	
	47		_		_	Ш		Ш	Ш	\sqcup		97		_	\perp	1	\perp	Ш		_	\Box	147						Ш		
	48		_	_	4	Ш	\dashv	Ш	Ш	\Box		98	[\perp	Ш	$\sqcup \bot$	_		148			L	L	lacksquare	\Box	\Box	
	49	ļ		4	_	Щ	_	H	Щ	_		99	_		_	\bot	1	Ш	$\sqcup \!\!\! \perp$	4	\square	149	ļ	\perp		_	1_	Ш		
	50]		Щ	\sqcup	Ĺ				100		\perp						╛		150			1		L	ll	1	